

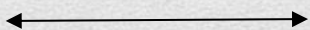
電子資源使用成效評估

學術圖書館數位資訊服務實務研討會 09/27/2013

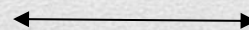
羅思嘉



使用者



圖書館



資訊資源

人員、經費、館藏、空間

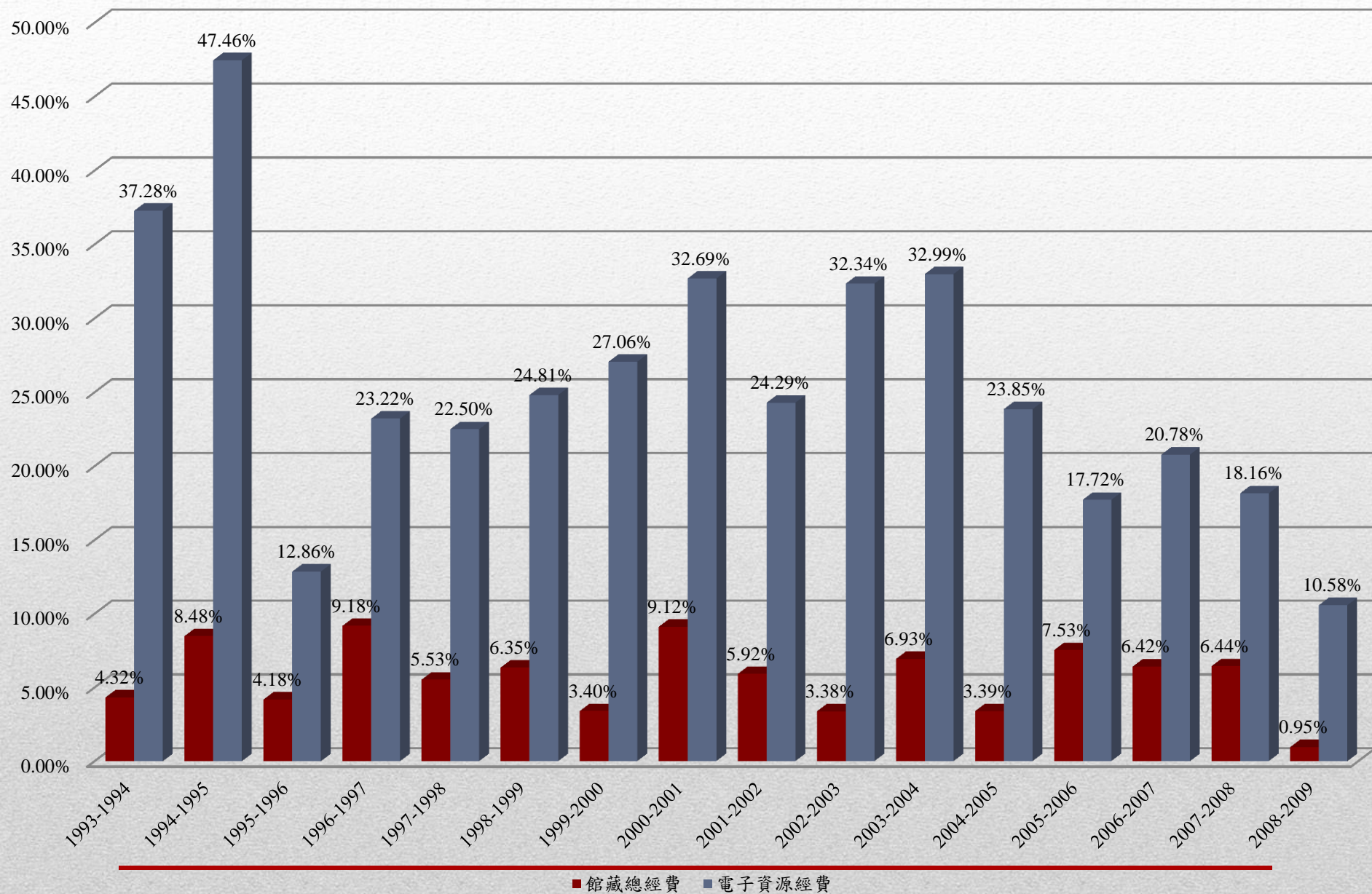
資訊環境

圖書館任務



資訊技術對圖書館營運的高影響度

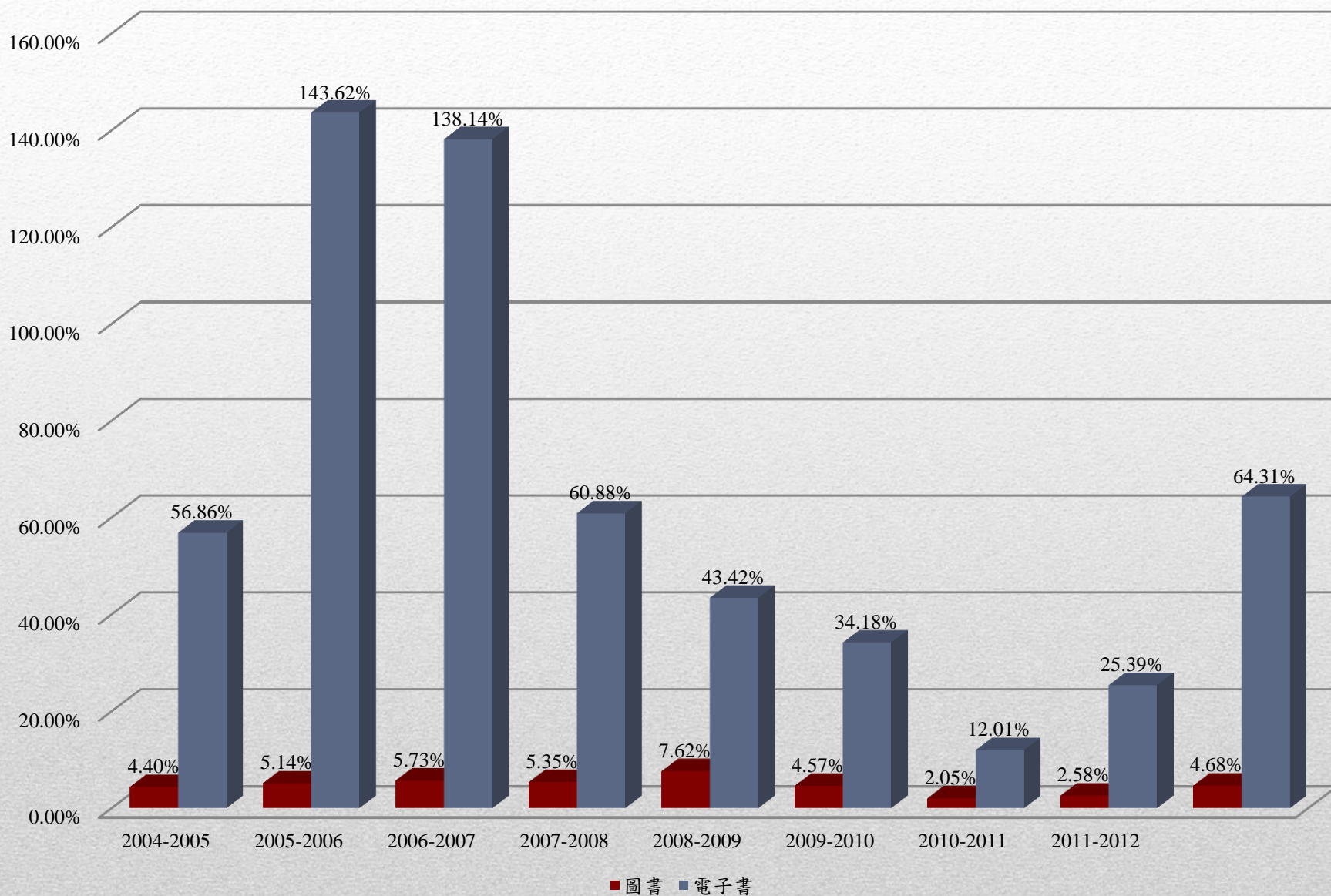
創造、徵集、組織、服務、使用



1993-2009 ARL 大學圖書館館藏經費成長率統計圖

年度 類別	1993- 1994	1994- 1995	1995- 1996	1996- 1997	1997- 1998	1998- 1999	1999- 2000	2000- 2001	2001- 2002	2002- 2003	2003- 2004	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	平均 增加 比例
館藏 經費	4.32 %	8.48 %	4.18 %	9.18 %	5.53 %	6.35 %	3.40 %	9.12 %	5.92 %	3.38 %	6.93 %	3.39 %	7.53 %	6.42 %	6.44 %	0.95 %	5.72 %
電子 資源 經費	37.28 %	47.46 %	12.86 %	23.22 %	22.50 %	24.81 %	27.06 %	32.69 %	24.29 %	32.34 %	32.99 %	23.85 %	17.72 %	20.78 %	18.16 %	10.58 %	25.54 %
差距 倍數	8.63	5.60	3.08	2.53	4.07	3.91	7.96	3.58	4.10	9.57	4.76	7.04	2.35	3.24	2.82	11.14	5.27

1993-2009 ARL 大學圖書館館藏經費 成長率統計表



2004-2012 台灣大專校院圖書館館藏圖書暨電子書數量成長率統計圖

年度									
類別	2004- 2005	2005- 2006	2006- 2007	2007- 2008	2008- 2009	2009- 2010	2010- 2011	2011- 2012	平均 增加值
圖書	4.40%	5.14%	5.73%	5.35%	7.62%	4.57%	2.05%	2.58%	4.68%
電子書	56.86%	143.62%	138.14%	60.88%	43.42%	34.18%	12.01%	25.39%	64.31%
差距 倍數	12.93	27.94	24.12	11.37	5.70	7.47	5.84	9.84	13.74

2004-2012 台灣大專校院圖書館館藏圖書 暨電子書數量成長率統計表

- 電子資源分配經費增加
- 資源採購成本持續調漲
- 館藏經費成長幅度遞減
- 圖書館面臨館藏發展壓力

觀察 ——

- 圖書館館藏本質的改變
- 館藏管理工作內容與方式

後數位資訊服務時代
圖書館館藏發展的重要議題

- 各類型館藏資料成長幅度的變化
- 圖書館館藏類型發展重心的移轉
- 開放近用資源的成長與徵集
- 館藏主題類別與特質的多樣化
- 館藏資源購入成本的增加

圖書館館藏本質的改變

- 資訊組織與管理方式的改變
- 館員工作內涵的變化
- 專業知能教育與訓練的新需求
- 館藏建置方式的多樣化
- 館藏資料的選擇決策模式
- 館藏合作建置的發展趨勢
- 館藏評鑑與使用績效評估的必要性

館藏管理工作內容與方式

電子資源 績效評估

核心影響因素

電子資源使用成效評估

- 經費與採選的拔河-以國立中山大學2013期刊與資料庫採購為例
 - 國立中山大學圖書與資訊處採編組王玲瑗組長
- 國立中興大學西文核心期刊資源支援師生研究需求評估報告
 - 國立中興大學圖書館期刊組黃俊升組長

實務分享

歡迎兩位講者



Q & A
